BREVE NOTICIA

SOBRE LA

REPÚBLICA DE GUATEMALA

POR

MANUEL LEMUS

Director General de Agricultura, Minería, Industrias y Comercio

GUATEMALA
TIPOGRAFÍA NACIONAL
1916

BREVE NOTICIA

SOBRE LA

REPÚBLICA DE GUATEMALA

POR

MANUEL LEMUS,
Director General de Agricultura, Minería, Industrias y Comercio

GUATEMALA
Tipografía Nacional
1916

533705

INTRODUCCIÓN

No existe la menor duda de que la fertilidad de las zonas tropicales, está muy por encima de la de las zonas templada y fría, pero también es indudable que un país que goce de las ventajas que ofrece cada una de estas zonas, tiene que ser superior a los que únicamente gozan de las que proporciona una sola de dichas zonas.

La configuración del suelo de la República de Guatemala que con sus extensas porciones de tierra, comprendidas entre los 13° 45′ y 17″. (Barra del río Paz) y 17° 49′ (Paralelo divisorio de Campeche) de latitud Norte, y los 88° 12′ 49″ (Barra del Motagua) y 92° 13′ 43″(Barra del Suchiate) de Longitud occidental), del meridiano de Greenwich, porciones que van desde 0 hasta 4,600 metros sobre el nivel del mar; con sus grandes planos inclinados en ambas costas Atlántica y Pacífica de 0 a 800 metros; con sus mesetas entre 800 y 1,500 metros sobre ese mismo nivel, y sus altiplanicies y altitudes que van desde 1,500 a 4,000 y más metros, representa el país ideal en el cual, las tres zonas existen, porque las altitudes vienen a constituír sustitutos de las latitudes; razón por la que puede decirse, sin pena de incurrir en error, que, en esta superficie de 109,960 kilómetros cuadrados, que ella ocupa, se encuentran las zonas tórrida, templada y relativamente fría, y en consecuencia, los productos de todas ellas.

Esto es, lo que teóricamente se desprende de tales premisas, pero, por fortuna, no es sólo la teoría la que lo indica, pues la experiencia está probándolo palmariamente. Así, se tiene que: la manzana, no está lejos de la anana, (piña); que la pera, se hermana con la anona; que el durazno a pocas leguas de distancia, encuentra al zapote; que la uva, halla un émulo en el jocote marañón; que la ciruela, a penas puede competir con la incontable variedad de nuestros jocotes, etc., etc.

Lo mismo que con las frutas, sucede con las plantas que suministran productos alimenticios y seudo alimenticios, fibras, tintes, tanino, medicinales, y maderas de todas clases; e igualmente, lo que con éstas, acontece con los productos de los reinos animal y mineral, cuya enumeración comparativa exigiría páginas y más páginas, que no son para figurar en una publi-

cación que, como la presente sólo tiene por objeto exhibir, lo más concretamente posible los inagotables recursos con que cuenta el suelo guatemalteco, para convertir esta privilegiada tierra en un centro de perpetua prosperidad.

Todo esto lo ha comprendido el Licenciado don Manuel Estrada Cabrera, Ilustre Gobernante que rige los destinos de Guatemala; y siendo la paz el factor sin el cual ningún progreso puede realizarse, ningún elemento latente de riqueza puede aprovecharse, su primer cuidado ha sido asegurarla; habiéndolo conseguido a pesar de todos los obstáculos que se le han opuesto.

Comprendiendo también que, para el desarrollo de tales elementos, se necesitan brazos para ponerlos en acción, ha dictado previsoras medidas tendentes a la utilización de los numerosos brazos existentes; combatiendo abusos que, hasta ahora, habían sido un obstáculo para la consecución de tan deseado objeto; por lo que además de otros títulos, asáz de mayor cuantía, es merecedor de la gratitud de todo guatemalteco.

Una suscinta enumeración de los recursos con que se cuenta, de los cuales son relativamente pocos los que hoy se explotan, pondrá de manifiesto que no es una vana aseveración lo que en un acápite anterior se ha dicho, acerca de la futura prosperidad de Guatemala.

FLORA

La *Flora* de Guatemala, con excepción de varias especies, que son peculiares al territorio de la República, es semejante a la de México y el resto de Centro América; siendo éstas tan ricas que, en la famosa y muy completa obra editada en Londres: "Biología Central y Americana," comprende cinco grandes volúmenes, sin estar todavía completa, pero se continúan los estudios y exploraciones por eminentes botánicos de varias naciones, a cuyas labores está actualmente agregado uno de nuestros más competentes facultativos: Dr. Rafael Tejada Aguirre.

Fauna.—Lo mismo que se dijo de la flora, puede decirse de la fauna. Para conocer las especies peculiares a Guatemala, tales como el Quetzal y otras, puede consultarse el estudio hecho por el reputado naturalista don Juan J. Rodríguez Luna, publicado en el Directorio de Guatemala, editado por el señor don Víctor Sánchez Ocaña e Ingeniero don Emilio Gómez Flores.

Minerales.—Durante la época Colonial la explotación de minerales de plomo, plata y oro fué muy considerable, como lo prueban las obras de Remesal, T. Gage, Fuentes y Guzmán y Manuscritos inéditos en los Archivos del Gobierno. Los trabajos en aquella época se hacían de manera primitiva, a favor de la mano de obra de los indios a quienes se obligaba al trabajo forzado, dedicando cierto número de éstos a individuos que llamaban encomenderos, los cuales, en general, trataban a los índios con crueldad, por lo que los aborígenes tomaros verdadero odio a esta clase de empresas; dando por resultado que, paulatinamente, y a medida que se dió protección a aquellos desvalidos, la explotación fué decayendo hasta que, al declararse la Independencia, y con ella la libertan del trabajo, la explotación minera cesó casi por completo, quedando reducida a la que algunos ladinos y españoles hacían en muy pequeña escala aprovechando las brozas que habían quedado en los terrenos, de antiguas labores y continuando de manera inconsulta trabajos en algunos de los ricos filones que no habían quedado exhaustos, con cuyo producto y plata importada de Honduras se continuó en reducidas proporciones la acuñación de monedas.

Después de la Independencia, por los años de 1846–47, una Compañía Anglo-Francesa denunció y procedió a explotar ricos minerales de plomo argentífero, con un porcentaje sensible de oro en la zona de Concepción Alotepeque, en el departamento de Chiquimula, La explotación se mantuvo en plena producción durante 20 años, en cuyo período, según datos suministrados por los Archivos del Gobierno y la Casa de Moneda, la Compañía extrajo sobre cuarenta millones de onzas de plata, de las cuales, una parte alimentó la acuñación de este metal que hoy circula en Centro América; y el resto, tanto en barras como en ricas brozas, fué exportado a Inglaterra.

Desde fines de 1868 y principios del 69, abandonó la Compañía la explotación, no por haberse agotado el mineral, sino porque éste cambió de naturaleza y también a causa de que el principal de los filones explotados se inundó, no existiendo todavía en aquella época los elementos que la industria moderna aplica actualmente para el desagüe de las minas a la profundidad que se encontraban los trabajos de la Compañía.

Los sucesores de ésta no contaban con el capital necesario, ni con el personal competente para continuar la explotación, y

de ahí vino el abandono completo y la ruina del mineral y de la magnífica planta de maquinaria que había dejado esa Compañía.

En el departamento de Huehuetenango, desde la época Colonial, y aun antes de ella, se explotaron los numerosos y ricos minerales de plomo argentífero que en aquella zona existen, los que fueron explotados siempre en mayor o menor escala, encontrándose todavía en varios pueblos de los actuales departamentos de Huehuetenango, Quiché y Totonicapán, arañas de plata y altares del mismo metal, procedente de las Minas de Almengor 1º y 2º y otras minas que no les cedían en riqueza.

Después de la Independencia se continuó la explotación de los minerales de aquella zona, suministrando hasta el presente, con procedimientos primitivos, casi la totalidad del plomo que se ha consumido en la República; habiendo hoy todavía más de 20 criaderos en explotacion, empleando siempre en ella los métodos más primitivos; lo que no obsta para que el plomo procedente de esa región baste, no sólo para el consumo interior, sino para contribuír, aunque en muy pequeña escala, al movimiento de exportación.

Lo que hasta el presente ha sido obstáculo para el rápido desarrollo de la explotación minera en dicha zona, ha sido la dificultad de comunicaciones con la vertiente del Océano Pacífico, dificultad que se ha subsanado con la carretera que el Jefe del Estado Señor Licenciado Estrada Cabrera, mandó abrir al tráfico, para automóviles, desde Huehuetenango hasta Quezaltenango y San Felipe, cabeza de línea férrea, a Champerico, puerto sobre el Pacífico. Para dar el empuje necesario al aprovechamiento de aquel inmenso campo mineral, lo único que falta es el cápital necesario para tal objeto, capital que, indudablemente se aprontará al darse a conocer la riqueza inmensa allí existente y las facilidades que ofrece la expedita vía hacia el Océano Pacífico.

Por los años de 1869 a 70 se dió principio a la extracción de oro de abundantes lavaderos en la jurisdicción de las Quebradas, departamento de Izabal. Potts, Kñight y Co. explotan desde entonces, con ventaja creciente, cada año, tan productivos lavaderos; siendo de advertir que, no son sólo éstos los lavaderos de oro de aquel Departamento, sino que hay otros

muchos que sólo esperan el capital y la actividad del hombre para rendir grandes cantidades del precioso metal; lo mismo que los existentes en los ríos de Piscayá, Las Vacas y los Plátanos y el río Grande.

El año de 1887 se emprendieron trabajos en el antiguo abandonado mineral del "Sacramento" en jurisdicción de Mataquescuintla, departamento de Santa Rosa. La explotación, arrojando pingües ganancias a los empresarios, se mantuvo hasta 1893, año en que pasó a manos de otra Compañía, la que dejó arruinar la empresa por falta de competencia en la dirección, y no por agotamiento del mineral, puesto que actualmente se organiza una Compañía para volver a explotar aquel rico yacimiento.

En 1898 y 99 se iniciaron trabajos de exploración en la zona de Concepción y Alotepeque antes mencionada, dando por resultado el descubrimiento de abundantes veneros de zinc, plomo argentífero y cobre. De entonces acá no se han abandonado estos trabajos, haciéndose nuevos descubrimientos y nuevas denuncias; entre otras la de una Compañía Norte Americana a la que se hicieron excepcionales concesiones, que no supo aprovechar más que haciendo denuncias en esta zona y adquiriendo terrenos del departamento de Zacapa, en que existen valiosas canteras de mármol blanco que, según parece, se propone explotar en gran escala.

A juzgar por la importancia que en estos últimos días han tomado los trabajos de la zona Concepción-Alotepeque, de donde durante los últimos meses del año de 1915 y los dos primeros del año en curso se han exportado 500 toneladas de mineral de Zinc a mas del 50%; es de esperar pues que muy pronto se pasará del período de exploración al de plena explotación, la que asumirá grandes proporciones con la construcción del ferrocarril Zacapa-Frontera, pues los yacimientos de zinc allí descubiertos, son de gran potencia y riqueza.

En los Departamentos de Guatemala, El Progreso, Alta y Baja Verapaz, Quiché, Totonicapam, Sololá, Quezaltenango, San Marcos e Izabal, se encuentran minerales de oro, plata, cobre, zinc y hierro, lignitos de muy buena calidad, azufre, sal y mica, de la que se han exportado ya algunas toneladas. Últimamente se han iniciado exploraciones para descubrir el petróleo en diferentes regiones, las que, a juicio de personas competentes, serán coronadas de verdadero éxito.

Como se deja comprender, no solamente el suelo guatemalteco es rico en minerales propiamente dichos, sino en depósitos de petróleo y gases carburados, en rocas de útil aplicación, tales como la mica, de la que ya se han exportado algunas toneladas, el talco, el asbestos, el granito, calcáreos de todas clases, entre los que figuran mármoles de diversos colores, sobresaliendo el blanco, que según el juicio de peritos, es tan bueno, si no superior al afamado de Carrara, pizarra de excelente calidad. Abundan también arcillas de toda naturaleza, cuya enumeración sería por demás prolijo el hacer.

Finalmente, las prescripciones del Código de Minería son tan liberales, como las que han adoptado los países más adelantados en la legislación de la Materia.

AGRICULTURA

Es la agricultura, en los diferentes ramos que comprende, la principal fuente de riqueza de la República.

Más o menos, cada uno de estos ramos está en grado apreciable de adelanto. La ganadería va en rápido progreso, augurándose para muy pronto el que se ponga al nivel que han alcanzado las naciones que están a la cabeza del movimiento ganadero; y el cultivo y beneficio de la caña de azúcar se encuentran a la altura de los países más adelantados. En cuanto al del café, puede asegurarse que no hay otro que lo supere.

En ligera revista se expondrá el estado que guardan actualmente los cultivos de los diferentes artículos que abarca la agricultura en general.

Los principales cultivos a que dedican su atención los agricultores, son:

a) Los cereales, leguminosas, tubérculos y frutas alimenticias.

b) El café;

c) La caña de azúcar;

d) El cacao;

e) Plantas industriales;

f) Crianza de ganados.

***

Cereales, leguminosas, tubérculos y frutas alimenticias.

Maíz. El cultivo del maíz es el más importante, produciéndose en las tres zonas en que se divide la República: caliente, templada y relativamente fría.

Pocos son los empresarios que se dedican exclusivamente al cultivo de este grano; en cambio la generalidad de los grandes finqueros siembran anualmente una parte de sus terrenos y ceden a sus operarios lotes para que ellos los siembren: puede también decirse que no hay pequeño propietario que no dedique una parte de su fundo al cultivo del maíz; pero el factor más importante de esta producción lo representan los indios, pues, aunque en pequeña escala, no queda el 5% de hombre válido que no lo siembre. Su producción en años normales es suficiente para el consumo y asciende a seis millones de quintales, constituyendo la principal base de la alimentación de los habitantes. La producción del maíz podría duplicarse con la misma suma de trabajo y la misma extensión de terreno, cuando, apartándose de la rutina, lleguen a emplearse, generalmente, los métodos que prescribe la ciencia agronómica

Trigo. No obstante haber en el territorio nacional inmensas zonas propias para el cultivo del trigo y capaces de producir, no sólo lo suficiente para el consumo interior, sino para constituír valiosísimo contingente para la exportación, aún tendremos que ser, por algunos años, tributarios del exterior, a fin de llenar el déficit de la cosecha, cuando ésta no es normal. Los capitalistas agricultores prefieren en general dedicarse a los cultivos del café y la caña de azúcar: por fortuna, de algún tiempo a esta parte viene produciéndose una reacción, a favor de la cual es de esperar que pronto Guatemala quedará eximida de pagar tan oneroso tributo al exterior, obteniéndose al mismo tiempo gran ventaja para la higiene pública, en razón de que ya no se importarán harinas adulteradas, como son muchas de las importadas.

Arroz. El que se produce en varias regiones de la República es de excelente calidad, mejor que muchos de los importados; pero con este cereal sucede lo mismo que con el trigo; la cosecha nunca basta a llenar las necesidades del consumo a pesar de haber extensiones de terreno capaces de alimentar al pueblo de Guatemala y suministrar un elemento de exportación, cuando las tarifas ferrocarrileras dejen de ser prohibitivas para nuestros productos.

Cebada y Avena. Como los anteriores, estos dos cereales se cultivan en reducida escala, cuando por su calidad y rendimiento podrían eximirnos de la importación.

Sorgho y Maicillo. Tres variedades de esta gramínea se cultivan, los que se emplean principalmente como forrajes; pero hay entre ellas dos de las cuales en ciertos lugares mezclan el grano con el maíz, en proporción del 25 al 50% para la fabricación de tortillas. El maicillo blanco y el rojo son propios para aprovechar los terrenos secos, porque exigen poca humedad, aunque siempre desarrollan más en tierras húmedas.

Leguminosas: frijol, habas, garbanzos, lenteja, arbeja.

Frijol. El frijol que con el maíz constituyen la principal base de la alimentación general, se cultiva en todas las zonas de la República: numerosas son las variedades que existen: Negro, blanco, colorado, amarillo y pinto de varios colores. El negro es el que más se cultiva, por ser el que la generalidad consume: pero, como con el maíz, son raros los propietarios que se dedican a su explotación en gran escala; puede decirse que es un cultivo popular. Las variedades de otros colores: blanco y colarado, son las que después del negro, merecen más atención. No puede expresarse el área cultivada en razón de que la mayoría de los cultivadores lo hacen en pequeñas extensiones que no registran, y tampoco puede fijarse el rendimiento total por que generalmente los productores sólo libran al comercio el excedente de su propio consumo; sin embargo, por los datos que han suministrado las Jefaturas Políticas Departamentales, la cosecha media del año es de 184,426 quintales, dato que está por debajo de la realidad, por la razón antes expresada. De esta leguminosa no se importan más que pocas cantidades de variedades que aún no están aclimatadas en el país: pero sucede que hay años en que se exportan pequeñas cantidades a las Repúblicas de El Salvador, Honduras y Costa Rica.

Habas. En los Departamentos de las zonas frías, principalmente se cultiva el haba, pero su consumo está lejos de tener la importancia del frijol. El producto medio del año es más o menos de 39,437 quintales.

Garbanzo, lenteja y arbeja. Es reducido el cultivo de estas leguminosas, lo mismo que no es de gran importancia el consumo, Hay terrenos considerables adecuados a estos artículos, los que pueden llegar a tomar gran desarrollo por lo fácil y provechoso que resulta su cultivo. No se importa ni la lenteja ni la arbeja, pero sí, algunas cantidades de garbanzo procedentes de España.

Tubérculos: papas, camotes, yuca, ñame, malanga, yuquilla,
Papas o patatas. El cultivo de la papa no se ha generalizado tanto como sería de desearse, a causa de las diversas plagas que la atacan, siendo necesario importar grandes cantidades para responder a las exigencias del consumo. Cuando su cultivo sea emprendido por agricultores competentes, que sepan aplicar los métodos adecuados para cambatir las plagas, es indudable que éste tomará gran incremento hasta hacer innecesaria la importación, pues se enc entran extensas porciones de tierra propias para el desarrollo de tan útil tubérculo.

Camotes, Diferentes son las variedades de camotes que se producen en Guatemala: todas de excelente calidad; su cultivo está casi exclusivamente en manos de los indios, quienes sólo emplean los métodos más primitivos. Es de deplorar que no se dedique más empeño al desarrollo del cultivo de tan precioso tubérculo que no sólo es un sabroso y nutritivo alimento para el hombre, sino también un excelente forraje para los ganados; aprovechándose para éstos hasta la parte herbácea, que es un lactógeno reconocido.

Yuca o manihot. Después de la papa, el tubérculo que más se cultiva es la yuca, cuyo consumo es considerable. Pocos son los agricultores que a ella dedican preferente atención, a pesar de las grandes ventajas que reporta su cultivo y de los varios productos industriales que de ella se derivan y llegarían a ser un ramo de exportación.

Ñame. En pequeñas proporciones y en pocos lugares se dedican los agricultores al cultivo de este tubérculo; pero se va extendiendo paulatinamente, ofreciendo un buen contingente para la alimentación (Casabe) en el departamento de Izabal.

Yuquilla. Se desarrolla muy bien en la zona templada y se cultiva en pequeña escala. Produce un almidón muy ligero que se emplea generalmente para el alimento de los enfermos y de los convalecientes.

Malanga. No hace mucho tiempo que ha comenzado a introducirse el cultivo de este precioso tubérculo, propio de la zona caliente. Es tan alimenticio, si no más que la papa, con mejor gusto; siendo de un rendimiento muy superior al de ésta, pues puede producir tres cosechas durante el año.

Frutas alimenticias. Entre las frutas alimenticias, la que se cultiva en gran escala son el banano, el plátano y el guineo: Son pocas las empresas que se dedican exclusivamente al cultivo de estas plantas del gánero Mussa, como son: United Fruit Company y algunas otras de menor importancia: pero en las tierras calientes de las vertientes del Atlántico y el Pacífico, se cultivan por todas partes en pequeños plantíos las tres variedades.

El árbol del Pan comienza a cultivarse en la Costa Norte de la República ea el Departamento de Izabal.

CULTIVOS TROPICALES

Café, Caña de Azúcar, Cacao, Banano, Hule.

Café.—Al cultivo de este grano, pseudo alimenticio, han dedicado los agricultores preferente atención, constituyendo sus productos el factor más importante de la exportación nacional.

Las variedades que se cultivan son: el Arábigo, en una proporción de 85 por ciento, el Maragogipe, el Borbón y el San Ramón por el resto. Se ha principiado el cultivo del *Robusta.*

Hay un total de propietarios de fincas de 2.076, que produjeron en 1913, 1.046.236 quintales con una extensión cultivada de 2.000 caballerías (o sea 222,000 acres) y un número de árboles de 77,880.700, o sea 4 quintales, 71 libras por acre.

Las plantas de beneficio del café, en la mayoría de las grandes plantaciones, han llegado a un notable grado de perfección, que no se sobrepasa en ninguno de los países dedicados a este cultivo.

El café de Guatemala está reconocido en los mercados de este grano, en Europa y América, como uno de los de mejor calidad, obteniendo precios muy superiores a los del Brasil y de otros países productores. En la "International Exposition Panamá-Pacific" obtuvo el Único Gran Premio discernido al Café,

La escasez de brazos no permite el ensanche de la producción, sino muy paulatinamente, aún cuando hay extensas zonas adecuadas a este cultivo; habiendo, sí, muy pocos terrenos pertenecientes al Gobierno disponibles, pues la mayor

parte son de propiedad particular, los que, sin embargo, pueden adquirirse de los propietarios a precios que varían, según la zona, de 25 a 30 y hasta 50 dólares por acre.

Caña de Azúcar.—Después del cultivo tropical del café, el que le sigue en importancia es la Caña de Azúcar, habiendo muchas propiedades en que ambos cultivos se practican conjuntamente. Entre éstas y las que se dedican exclusivamente a este ramo forman un total de 1,906 fincas, con una extensión de 295 caballerías (o sean 32,745 acres) y un producto de 201,000 quintales de azúcar y 295,000 quintales de panela: habiéndose exportado de esta última sobre 100,000 quintales. (Datos correspondientes a 1914).

Los principales ingenios están dotados de la maquinaria más perfecta en uso en los países que van a la cabeza del progreso en la fabricación del azúcar. Del precio de los terrenos propios para este cultivo, puede decirse lo mismo que se indicó al hablar del café.

Banano.—Es muy importante el cultivo del Banano del cual se exportaron en 1915, 3.217,000 racimos; se consumieron en el interior, entre banano, plátano y guineos, sobre 5.000,000 de racimos.

Cacao.—Es el cacao de Guatemala reputado de mejor calidad entre los conocidos, por desgracia, su cultivo se ha restringido mucho porque los empresarios han encontrado mayores ventajas dedicándose al café; pero este grano ofrece vasto campo al agricultor que a él quiera dedicarse.

Hule.—La mayor producción del caucho o hule que se exporta de Guatemala, procede de los árboles silvestres que existen en ambas costas, pacífica y atlántica, pues aunque se han hecho plantaciones de alguna eonsideración en ambas costas, gran parte de los árboles no ha llegado al período de plena producción. El año de 1914 se exportaron 3,200 quintales.

Es digno de mencionarse que en la "International Panamá Pacific Exposición," el Banano, el Cacao y el Hule de Guatemala, obtuvieron el Gran Premio.

HORTICULTURA Y FLORICULTURA

Estos dos ramos de la Agricultura, aunque no descuidados, todavía no están reducidos a cultivo en gran escala. Hay

pequeñas hortalizas en que se cultiva toda clase de legumbres, cuyos productos abastecen suficientemente los mercados de los principales centros de población, siendo de notar que, durante todo el año se encuentra toda clase de legumbres, tanto de las que se producen en la zona templada y fría como de las que son peculiares a la zona caliente. Fuera de estas pequeñas empresas, hay lo que se produce en los solares y sitios de las casas, pertenecientes a particulares.

El cultivo de las flores ha tomado en estos últimos años gran incremento: muchas son las personas que se dedican a dicho cultivo pero en locales de poca extensión; siendo un negocio muy lucrativo y que representa un movimiento que se cifra por centenares de miles de pesos, moneda nacional. Además del producto de los jardines dedicados exclusivamente al cultivo de las flores, puede decirse que no hay casa cuyo patio no sea un pequeño jardín, en donde no hay día del año en que no haya plantas en flor al aire libre.

FRUTAS

Como ya se dijo, en el territorio de la República crecen y fructifican todas las frutas de las Zonas: fría, templada y caliente.

La manzana, la pera, el durazno, la ciruela, el membrillo, la nuez, la manzanilla, etc., dan buenos frutos en las zonas templada y fría, que van desde 800 hasta 4,000 metros de altitud.

La naranja, el limonero, la lima y demás variedades de citrus, el aguacate, la papaya, la piña (anana), la anona, la guanabana, el zapote, el mamey, el ingerto, el pepino, la acerola, la manzanilla, el jocote marañón, la tuna, varias cucurbitáceas y muchas otras más, son frutos propios: unos de la zona caliente y otros de las tres zonas.

No hay todavía plantíos especiales de cada uno de estos frutos, pero en la generalidad de las fincas dedicadas a otros cultivos no faltan, lo mismo que en los solares de las casas, árboles de algunos de ellos.

El cultivo de los árboles frutales es un anchuroso campo que se ofrece al agricultor para rendirle pingües ganancias.

* * *

PLANTAS OLEAGINOSAS

Hay en Guatemala numerosas plantas que suministran semillas que rinden grandes cantidades de grasas y aceites, ya comestibles, ya elementos para la industria, pero son pocas las que están reducidas a cultivo regular, y esto en pequeña escala. La somera enumeración de algunas de las más conocidas vendrá a probar que hay en este ramo, tan vasto como productivo campo que explotar.

Entre las que se cultivan están:

El Coco. Cuyo aceite es tan conocido ya, que es innecesario hablar de sus calidades alimenticias e industriales.

El Ajonjolí (şesamum L.) También es conocido generalmente el excelente aceite que produce.

Maní o Cacahuete. Se conocen, lo mismo que en los anteriores, los usos alimenticios e industriales a que se destina su aceite.

El Chan (salvia chio). Produce el aceite vegetal más secante que se conoce.

El Aguacate (Persea gratísima.). Cuyo aceite es émulo del olivo.

Lino. (Linum ussitatissinus, L). Demasiado conocido a todo el mundo.

Higuerillo (Ricimus Communis. L.). También muy conocido en todas partes por sus cualidades medicinales e industriales.

Todas las plantas que producen estos frutos, crecen de una manera admirable y rinden abundantes cosechas cuando están reducidas a cultivo regular; sin embargo, se cultivan en pequeña escala, y tanto para la alimentación como para la industria, hay que importar grasas y aceites.

Entre las plantas oleaginosas no cultivadas que crecen expontáneamente y podrían reducirse a cultivo regular con la seguridad de obtenerse buenos resultados, pueden citarse:

El Corozo. Palmeras que producen abundantes racimos de nueces de las que se extrae uno grasa perfumada, tan blanca como la nieve, que hoy se emplea en las cocinas de los gastrónomos como ventajoso sustituto de la manteca de vaca.

Almendra de la semilla del Jocote Marañón. Rinde un aceite tan fino que no cede en nada al mejor de los aceites comestibles, conteniendo además en su pericarpio, una resina altamente cáustica.

La semilla de el Piñón. (Jathropha Curcas). Da un aceite medicinal, eminentemente drástico. El cultivo del árbol es sumamente fácil y su rendimiento muy elevado.

El Árbol del Sebo. (Myristica Sebífera), cuya nuez produce una grasa que contiene gran cantidad de ácido aléico y esteárico. Se emplea para hecer candelas y fabricar jabón de excelente calidad; el crecimiento del árbol es muy rápido.

El Arrayán. (Myristica Cerífera). Dá un grano parecido a la pimienta común, cubierto con un polvo blanco, el cual, a favor de la decocción se reduce a una especie de cera, con la que se fabrican velas semejantes a las de estearina, tanto por la consistencia como por la luz que dán.

Entre las *Cucurbitáceas*, hay dos, denominadas vulgarmente con el nombre de *Chilacayote*, (*Cucurbita ficifolia*) *y la Pepitoria*, cuyas semillas suministran aceites comestibles. Se cultivan en reducida escala, pero si no se aprovecha la semilla con el objeto de hacer aceite, sí como condimento para ciertos platos.

Largo sería seguir enumerando todas las demás plantas oleaginosas de la flora guatemalteca.

* * *

PLANTAS TEXTILES

No menos numerosas son las plantas textiles que produce el suelo, pero las principales son:

Algodón. Hay variedades de color amarillo obscuro, que son indígenas: lo mismo que los hay de color blanco, pero la fibra es bastante corta, por lo que se les clasifica de calidad inferior; por fortuna no hay variedad exótica desde el *Sea Island*, hasta el *Egipcio*, el *Peruano de árbol* y el *Cararónica* que no se haya aclimatado sin degenerar, con la ventaja de que la mayor parte de esas variedades se convierte en arborescentes, economizándose así las siembras anuales a que están obligados los agricultores de otros países que los producen.

No obstante tales ventajas, el cultivo de esta planta no ha tomado el incremento que es susceptible de alcanzar, debido a

tres causas principales: 1ª Ciertas plagas que la atacan algunos años en las tierras bajas y húmedas, en donde vegeta mejor, lo que desalienta a los empresarios. 2ª La escacez de brazos en la época de la cosecha que, generalmente, coincide con la del café, que absorbe la mayoría de éstos, y, 3º La carestía de los fletes.

El Maguey. Varias son las especies de esta planta que suministran fibras más o menos finas y alimentan la fabricación de la cordelería y todos los artículos que de ella se derivan; siendo esta industria de bastante importancia, pues, no sólo satisface las necesidades del interior, sinó que presta pequeño contingente a la exportación. Hasta el presente ha sido la producción expontánea del suelo la que ha proporcionado los elementos para su mantenimiento; pero comienza a despertarse el espíritu de empresa para aprovechar tan abundante fuente de riqueza, y hay agricultores dedicándose exclusivamente al cultivo de la planta y extracción de su fibra.

La Pita floja. (Fourcraea). Da una fibra casi tan fina como la del lino.

El Escobillo, (de la familia de las malváceas). Suministra abundantísima fibra de fácil extracción y crece con tal exuberancia en las tierras bajas, que llega a ser una plaga en los plantíos de café, de caña de azúcar y potreros de zacate.

El Capoc es la fibra que encierra la cápsula de la Ceiba, que pertenece a la familia de las Bombáceas. Esta fibra se encuentra en grandes cantidades, y a pesar de los halagadores precios que alcanza, son raros quienes la aprovechan.

Algunas de las especies del género *Mussa* dan fibras apropiadas para diferentes usos, y principalmente para la fabricación de papel.

Como se deja ver, también es éste un campo abierto para el capital y la actividad del hombre.

* * *

PLANTAS TÁNICAS Y TINTÓREAS

Varias son las plantas que suministran materias con suficiente tanino para el curtiembre, como son el *Quebracho*, el *Nacascolote*, el *Palo de Nance*, el *Encino Colorado*, el *Mangle*, la

pepita de Aguacate; pero las que principalmente emplean los curtidores son la corteza del encino y el nacascolote. Ninguno de estos árboles ha sido reducido a cultivo regular.

Entre las tintóreas, hay el palo del *Brazil*, *Palo de tinte*, el *Tiñehamaca*, el *Yema de huevo* y el *Jiquilite:* lo mismo que las tánicas, estas plantas no se reducen a cultivo: se aprovecha solamente lo que espontáneamente crece.

***

PLANTAS MEDICINALES

Muy rica es la flora en plantas medicinales, a juzgar por las cualidades curativas que el vulgo atribuye a innumerables, aunque no sean tantas las que la terapéutica admite como tales. Materia es ésta que merece llamar la atención de la Escuela de Medicina para hacer un concienzudo estudio de aquellas que la generalidad emplea para aliviar sus dolencias.

Apicultura. En pequeña escala también se hace la apicultura, de ella se exporta poca miel, cuya calidad es muy apreciada en el exterior.

Piscicultura. Industria que comienza a tomar asiento en nuestros lagos, ofreciendo halagadoras promesas para el porvenir.

Avicultura.—Propiamente hablando esta industria agrícola no existe reducida a empresas especiales, pero en todas las propiedades agrícolas se crían aves de corral, y puede asegurarse, que son muy pocos los habitantes de la República que, en sus casas y solares no se dediquen a la crianza de aves, de las cuales nunca faltan cantidades suficientes para el consumo en los mercados.

***

GANADERÍA

Ganado Vacuno.—Muchas e importantes haciendas de ganado vacuno existen en diversas regiones, y además de las que se dedican exclusivamente a este ramo, en muchas de las fincas de café y caña de azúcar, la ganadería es un ramo secundario, sin contar con que numerosos particulares que tienen derecho a los terrenos egidales de los Municipios se aprovechan de este derecho para crear ganado en pequeña escala.

Merced a las franquicias que el Gobierno les otorga, son numerosos los propietarios que han traído del exterior sementales de las mejores razas, ya sea para la lechería, para el engorde o para la tracción. Los cruzamientos con las razas del país han producido muy prácticos resultados, a favor de los cuales va disminuyendo la necesidad de importar ganado vacuno; pero no como sucedía en épocas anteriores, cuando se importaba la casi totalidad del consumo, y no está lejano el día en que Guatemala, de importadora, se convierta en exportadora, sobre todo de ganado gordo. Además de importantes regiones de cría, Guatemala las posee de engorde, lo que no sucede en las naciones vecinas, que más tarde serán sus tributarias para el engorde y la ceba de los excedentes de sus ganados flacos. Difícil ha sido establecer una estadística exacta del número de cabezas actualmente existentes, por la renuencia que manifiestan en general los propietarios en hacer la declaración exacta del número que poseen.

Quedan muy extensos territorios adecuados para la crianza, y se ha despertado vivaz el espíritu favorable a la crianza de este ganado

Ganado Caballar y Mular.—pocos son los hacendados que se dedican especialmente a la crianza de ganado caballar y mular sin que por eso dejen, algunos de ellos, de ocuparse; produciendo en sus propiedades tipos de caballos y mulas de excelente calidad,

Ganado Lanar.—Bastante ha decaído la crianza de ganado lanar, debido a que la industria de tejidos de lana del país ha encontrado una gran competencia en la importación de tejidos de lana, más o menos, mezclada con otras fibras, que resultan más baratos que la fabricada en el país; sin embargo hay empresarios que han importado ejemplares de las mejores razas lanares y se proponen ensanchar esta crianza.

Ganado Cabrío.—En muy reducida escala se hace la crianza de este ganado, obedeciendo a la poca demanda que de él existe.

Ganado Porcino.—No hay sino muy pocas empresas dedicadas a la crianza de ganado porcino, pero no, por eso, falta para el consumo, no siendo necesario importarlo. Son principalmente los indios los que se ocupan de esta crianza en los terrenos municipales respectivos. De algún tiempo a esta parte se han importado sementales de razas finas y todo hace esperar que la crianza de este ganado tomará gran desarrollo.

Forrajes.—Los principales forrajes que se emplean en la crianza y engorde de los ganados, son: *Zacatón*, *Pará*, *Alfalfa*, *la hoja y la parte alta del tallo del maíz* (*tazol*). *Regadillo de maíz* (*huate*), que se obtiene sembrando el maíz muy cerrado, cortándolo al alcanzar la florescencia, y *el propio grano del maíz*, tres clases de *sorgho* o *maicillo*, de colores blanco, rojo y rojo-negro. y el *heno de prados naturales*, también se han introducido semillas de forrajes del exterior tanto en gramíneas como en leguminosas, cuyos cultivos es indudable producirán excelentes resultados. Entre los últimos hacemos especial mención de la Soya cuyo cultivo se está ensanchando.

PRODUCTOS DE LOS BOSQUES

Madera de caoba.—De los bosques del Petén se exportan anualmente por las vías de Belice; México un promedio de 4.000.000 de pies de madera de caoba, por los puertos de Lívington y Puerto Barrios, más o menos 200,000 pies y por el puerto de San José 50,000 pies.

Chicle.—Del departamento del Petén se exportan anualmente sobre 600,000 libras.

De todo lo expuesto se deduce que: merced a la feracidad del suelo de la República, de la diversidad de sus climas, desde los más calientes hasta los relativamente fríos, de su posición geográfica, bañada por las aguas de los grandes Océanos Pacífico y Atlántico, y de la decidida protección que el Supremo Gobierno presta a todos los ramos que constituyen la riqueza pública. Guatemala en poco tiempo adquirirá tal grado de bienestar y de prosperidad, que nada tendrá que envidiar a níngún otro país del Universo.

A grandes rasgos se ha expuesto la situación geográfica de la República, los diversos climas de que goza y los numerosos e inagotables recursos con que la naturaleza ha dotado a esta privilegiada sección Centroamericana, que otros han llamado: "El País de perpetua Primavera e Inagotable suelo" y "El País del Futuro," denominaciones que solamente pueden parecer exageradas a los que no la conocen.

Cabe ahora hablar de su aspecto físico, y de su naciente Industria.

Es indudable, que para el turista y hasta para el hombre de negocios, el buen aspecto físico de un país contribuye en

parte a disponerlo favorablemente hacia él, mas, si a esto se agrega la ventaja de poseer buenas y fáciles vías de entrada y de salida, de o para el exterior; y variadas condiciones climatéricas, poblaciones interesantes y que sus moradores sean hospitalarios y de índole pacífica, la buena impresión llega al mayor grado; y, desde luego, puede asegurarse, que Guatemala reúne todas esas deseables condiciones.

ASPECTO FÍSICO

De cualquiera de los dos lados que el viajero aborde el territorio de la República, por el Atlántico o el Pacífico el espectáculo que se le ofrece es grandioso: si es por el Atlántico antes de entrar a la vasta y espléndida Bahía de Santo Tomás no puede menos que admirar la exuberante vegetación de las riberas, y al entrar en la Bahía defendida de todos los vientos, y en donde pueden encontrar albergue las flotas más grandes del mundo, se encuentra frente al monte de San Gil que aparenta ser el baluarte que defiende su estrecha entrada, la que afecta ser la parte angosta de lo que en grandiosas proporciones se asemeja a una herradura de caballo, rodeada de un manto de perpetua verdura; si es por el lado del Pacífico, se le presenta como una valla que impide la entrada y defendida por enormes fuertes atalayas, constituídas por la serie de gigantes conos volcánicos que se extienden del Sur hacia el Norte, tomando cada vez mayores proporciones.

Pero cualquiera que sea la vía férrea, que le caiga en suerte tomar, para llegar a la altiplanicie en que se encuentra la Ciudad Capital, como en un sorprendente cinematógrafo, ve desfilar los más variados y más espléndidos panoramas, que la más viva imaginación pueda formar; de inmensas alturas, de selvas de lujuriante vegetación, de insondables profundidades, de majestuosos conos volcánicos, de caudalosos ríos, de áridos suelos (en apariencia), de rientes y cultivadas comarcas, de plateados lagos, de típicos moradores, y de las plantas originarias de las más opuestas zonas, al mismo tiempo que experimenta, sucesivamente, las sensaciones del calor tropical, de la suave temperatura primaveral, y en algunas épocas hasta la del frío.

Ahora, cuando se llega a la Capital de la República, si es de noche, el viajero se siente emocionado al encontrar una ciudad

tan profusamente iluminada por la luz eléctrica, y en donde puede hacer la elección del hospedaje que más le convenga, desde el lujoso hasta el humilde, pero siempre más o menos, confortable: si es de día, casi siempre puede regocijarse con la deslumbrante luz del sol tropical que va dorando sus calles, tiradas a cordel, sus edificios de la más variada arquitectura y los numerosos transeuntes vestidos de los más variados y vistosos atavíos, entre los que predominan, sin embargo, las modas de los países civilizados; sus impresiones no son menos gratas al ver las muestras de respeto y simpatía con que se le acoge.

***

INDUSTRIA

Si el viajero trata de averiguar el estado de adelanto en que se encuentra la industria Nacional y se fija en la multitud de objetos que ella suministra, como son los tejidos de algodón, mantas y cotíes de la fábrica de Cantel, verá que en nada ceden como calidad a los que vienen del exterior, verá también los tejidos peculiares a Guatemala de algodón y seda de vistosos colores que se fabrican en pequeños telares existentes en muchas poblaciones de la República.

Los tejidos de lana, aunque fabricados en telares primitivos, son en general de muy buena calidad.

Los numerosos y variados artefactos que produce la cordelería, llamados vulgarmente *Jarcia*, como lazos, cordeles, redes, etc., bastan para llenar las necesidades del interior, y hasta suministran un pequeño contingente para la exportación; son fabricados con fibras que se extraen de diferentes clases de *agaves* y *furcraeas*, vulgarmente llamadas *magueyes* y *pita floja*. Esta industria ofrece un vasto campo de explotación para el industrial inteligente.

Algunas clases de palmas ofrecen materia prima con que se fabrican cestos finos y sombreros ordinarios, que usa la generalidad de la gente que se dedica a los trabajos del campo y, principalmente los indios.

También esta industria presta ligero contingente para la exportación.

Tiras de cañas rajadas y algunos *bejucos* (lianas) se emplean en la confección de canastos y otros artículos. Los canastos se

fabrican en gran escala por los indios, sirviendo para diferentes usos y entre ellos es el mayor el que se hace para la recolección del café.

La Tenería y la talabartería están bastante adelantadas.

La locería, la alfarería, la fabricación del ladrillo y la teja son industrias de gran importancia, notándose cada día algún progreso, aunque todavía están lejos de la perfección.

El cemento que se fabrica es de superior calidad.

La carpintería y la carrocería satisfacen a todas las necesidades del país.

La ebanistería es una de las industrias que ha llegado al mayor grado de adelanto. Una industria que está llamada a un rápido desarrollo es la fabricación de juguetes, que se practica en pequeña escala, más bien en casas particulares que en talleres públicos.

La sastrería y la confección de modas, lo mismo que la zapatería, casi nada dejan que desear.

La fabricación de harinas y principalmente la de trigo es excelente, y los productos que de ellas se derivan: la panadería, la pastelería y la confitería, en nada ceden a los que se obtienen en los países más adelantados.

La cerveza, que producen las fábricas existentes, en las que se emplean los procedimientos más modernos, es de buena calidad.

Existen fábricas de bebidas gaseosas y jarabes que, aunque no de grandes proporciones, están montadas con el material que emplean las fábricas de los países en donde hay más adelanto.

La fabricación de bebidas alcohólicas, existe, pero, en general, en estado de deplorable atraso.

La industria del tabaco está bastante adelantada, pero deja aún mucho que desear.

La fundición de hierro, del cobre y del bronce, lo mismo que la fabricación de útiles de hierro y acero están en vía de creciente progreso, a pesar de que todavía no se explotan las minas que producen estos metales.

De tales datos el viajero no podrá menos que deducir, que si bien en estado naciente, la industria guatemalteca está en vía de creciente desarrollo.

VÍAS DE COMUNICACIÓN

Ferrocarriles.—Carreteras.—De herradura.—Fluviales. Lacustres.—Marítimas.

Por *ferrocarril* puede atravesarse toda la República de Norte a Sur, constituyendo una vía interoceánica, por el Sud-Oeste la principal vía entronca con el Ferrocarril Pan Americano en la frontera de México. Hay además ramales que conectan las poblaciones de San Antonio Suchitepéquez, San Felipe y el Puerto de Champerico con la línea Pan Americana. Por el Norte hay un trozo de vía férrea que pone al departamento de Alta Verapaz en comunicación con el Puerto fluvial de Panzós, sobre el río Polochic.

La extensión total de las líneas construídas, en actual explotación, es de 487 millas inglesas, o sea 196 en el distrito del Atlántico: 263 en el distrito del Pacífico y 28 en Alta Verapaz.

En vía de construcción se encuentra la que ha de conectar la ciudad de Quezaltenango con la estación de San Felipe.

En proyecto, hechos ya los estudios, están la línea de la capital a la barra de los Esclavos en la costa Sur, y el ramal que de la Estación de Zacapa ha de ir a entroncar con la línea de la República del Salvador.

En la capital circulan para el servicio público tranvías, y hay una pequeña línea de Decauville que va a la Villa de Guadalupe.

Carreteras: las que están actualmente abiertas al tráfico son las siguientes:

De Guatemala a Quezaltenango.
De Quezaltenango a San Marcos.
De Quezaltenango a Zunil.
De Quezaltenango a Retalhuleu.
De Quezaltenango a Huehuetenango.
De El Rodeo al Puerto de Ocós.
De El Rodeo a Caballo Blanco.
De Retalhuleu a Mazatenango.
De Escuintla a Santa Lucía.
De Guatemala a San Antonio Las Flores.
De Guatemala a la Antigua y Chimaltenango
De Guatemala a Jutiapa.
De Guatemala a Jalapa.

De Guatemala a Amatitlán.
De Barberena a Mataquescuintla.
De Zacapa a Gualán.
De Zacapa a Ghiquimula.
De Salamá a la Estación del Rancho.

Caminos de herradura: los hay por todas partes en la República, que ponen en comunicación a todos los pueblos y aldeas.

Vías fluviales y lacustres:

De Panzós a Lívingston, por vapores pequeños, pasando por Izabal.

De San Lucas a Panajachel por el Lago de Atitlán.

Puertos marítimos, lacustres y fluviales:

En la Costa Norte: Lívingston, Barrios y Estrada Cabrera.
En la Costa Sur: San José, Champerico y Ocós.
San Lucas Zanjuyú en el Lago de Atitlán.
Izabal en el Lago de Izabal.

Panzós sobre el río Polochic; Gualán sobre el río Motagua; San Joaquín sobre el río Ixcán, departamento de Huehuetenango.

COMUNICACIONES MARÍTIMAS

Los vapores que hacen el servicio marítimo, por los puertos del Norte son: en primer lugar los de la Compañía "United Fruit" con líneas directas entre dichos puertos y los de New Orleans y New York, con escalas en Belice, Isla de Cuba, Jamaica y puertos del Norte de Honduras. En segundo lugar los de una Compañía Holandesa con línea directa a Holanda. La expedición de los productos y mercaderías que van o vienen, para o de otros puertos de Europa, se hace por medio de arreglos con la referida Compañía "United Fruit." También hay una prqueña Compañía Hondureña que hace el cabotaje entre Barrios y los puertos del Norte de Honduras.

Por los puertos del Sur, lo hacen dos Compañías: La que sucedió a la antigua "Pacific Mail Steam Ship Co." con escalas en todos los puertos, desde Panamá a San Francisco California y la de Pacific Steam Navigation Company, que hace el servicio de nuestros puertos del Pacífico solamente hasta Panamá.

COMERCIO

Como consecuencia del gran conflicto que estalló en Europa, en 1914, el Comercio ha sufrido muy sensible depresión, y atraviesa un período de desequilibrio que, sin ninguna duda, no se restablecerá completamenta sino después de terminado el conflicto. El desequilibrio se ha producido principalmente en la importación, pues en la exportación, ésta se ha hecho sentir en menores proporciones.

EL CAPITAL Y EL CRÉDITO

Lo mismo que para el Comercio el conflicto ha sido causa de depresión para el Capital y el Crédito: sin embargo, las proporciones que éste ha asumido en Guatemala, no han sido tan graves como aquellas a que han llegado en otros países que se encuentran en situación análoga: de tal suerte que los Bancos, han podido distribuír buenos dividendos a sus accionistas, y que en ningún ramo de la riqueza pública haya habido paralización absoluta.

TELÉGRAFOS Y TELÉFONOS NACIONALES

La red telégrafica tiene actualmente una extensión total de 6,755 kilometros, 603 metros, servida por 245 oficinas y 1,333 empleados.

La red telefónica abarca 245 kilometros y 300 metros, con 101 oficinas.

La sección de este servicio, dedicada a los cables, ha sufrido algún quebranto desde la segunda mitad del año de 1914, con motivo de la disminución que se ha efectuado en los cables con Europa.

El servicio de la Compañía de Teléfonos Particulares funciona en la Capital y sus alrededores con bastante regularidad.

EL CORREO

Este importante servicio de comunicaciones interiores e internacionales funciona con toda regularidad y satisface a las necesidades que él implica. Cuenta con 400 oficinas y 1,664 empleados.

La Sección de Fardos Postales ha venido sufriendo como es natural, alguna disminución desde la declaratoria de la guerra europea.

LAS APLICACIONES DE LA ELECTRICIDAD PARA EL SUMINISTRO DE LUZ Y DE FUERZA MOTRIZ

Cada día se difunde más el uso de la electricidad, para suministrar luz y fuerza motriz.

En la capital hay dos Compañías que las suministran: la una accionada por las aguas del río Michatoya cerca del pueblo de Palín, siendo la más importante de las que existen en la República; y la otra, por las aguas del río de Chinautla, con presa en el lugar llamado El Zapote, en los alrededores de la ciudad, que puede decirse ser la que está mejor iluminada entre las poblaciones de Centro América.

Existe también alumbrado eléctrico y suministro de fuerza motriz en las siguientes ciudades y villas de la República:

Huehuetenango, San Marcos, Quezaltenango, Totonicapán, Coatepeque, San Felipe, Retalhuleu, Mazatenango, Escuintla, Antigua Guatemala, Zacapa, Puertos: Barrios y San José.

Hay también planteles eléctricos de alguna importancia en varias Estaciones de los Ferrocarriles, y pequeños en diferentes grandes plantaciones de café, caña de azúcar y banano.

***

No está demás el consignar que merced a las condiciones orográficas e hidrográficas del territorio de la República, los ríos y riachuelos que descienden de las alturas, representan un caudal incalculable de fuerza motriz, a la disposición de los agricultores e industriales que quieran aprovecharla.

Mucho más podría agregarse sobre otra clase de elementos de progreso con que cuenta el país, esto es: el estado de la instrucción pública, de sus establecimientos de beneficencia, de los hermosos y útiles edificios y monumentos que adornan las poblaciónes, etc., etc., pero todo esto alargaría sobremanera las dimensiones de esta breve noticia, pudiendo bastar con los datos someramente consignados, de los cuales es fácil deducir que, si hoy Guatemala goza de relativo bienestar, a favor de todos los elementos con que la naturaleza la ha dotado, de la paz que su actual gobernante ha sabido consolidar por medio de inquebrantables y patrióticos esfuerzos y de la eficaz y honrada cooperación de propios y extraños, pronto verá lucir el sol de la mayor prosperidad.

RERUMEN

GENERAL DE LAS FINCAS DE CAFÉ

DEPARTAMENTOS	Número de propietarios	EXTENSIÓN Caballerías	Manzanas	Número de árboles	Producto en quintales
Amatitlán	69	849	28	1.128.800	12,420
Alta Verapaz	159	1.840	53	6.943.300	27,086
Baja Verapaz	22	357	25	734,000	4,727
Chimaltenango	68	348	54	7.064,467	91,212
Chiquimula	116	71	32	419.800	1,989
El Progreso	23	71	10	60,776	1,296
Escuintla	48	862	23	5.180.610	305,193
Guatemala	5	....	15	31,600	195
Huehuetenango	37	37	49	106.211	1,550
Izabal	1	1	16	30,000	60
Jutiapa	106	13	60	555,750	4,388
Jalapa	18	......	34	66,000	201
Retalhuleu	107	84	39	2.153.890	16.921
Sacatepéquez	70	173	31	770,115	20,336
Suchitepéquez	131	237	28	6.212.243	54,607
Sololá	146	620	35	7.302,765	99,201
Santa Rosa	534	1,047	10	9.018.077	70.610
San Marcos	234	476	50	19.665,754	176,214
Quezaltenango	167	654	23	9.660,600	153,400
Quiché	8	39	56	105.406	780
Zacapa	7	114	47	670,600	3.850
Totales	2,076	7.904	14	77.880,764	1.046,236

NOTA: La caballería equivale a 111 acres.

RESUMEN

DE LAS FINCAS PERTENECIENTES A SÚBDITOS ALEMANES, CON EXPRESIÓN DE LA EXTENSIÓN, NÚMERO DE ÁRBOLES Y DE QUINTALES DE CAFÉ QUE PRODUCEN ANUALMENTE EN CADA DEPARTAMENTO DE LA REPÚBLICA

DEPARTAMENTOS	Número de propietarios	EXTENSIÓN Caballerías	Manzanas	Número de árboles	Número de quintales
Amatitlán	2	45	......	574,600	2,820
Alta Verapaz	46	640	37	3.571,000	15,148
Baja Verapaz	6	194	55	331,000	2.280
Chimaltenango	11	94	32	1.840,000	28,415
Escuintla	3	213	......	1.850,000	112,400
Quezaltenango	19	198	24	3.737,000	61.650
Retalhuleu	9	9	57	460,741	3,660
Sacatepéquez	3	23	13	12,400	150
Suchitepéquez	14	112	18	2.530.870	29,146
Sololá	16	122	37	1,499,000	35,410
Santa Rosa	8	162	57	1.458,427	10,400
San Marcos	28	217	33	9.665.140	53,374
Zacapa	5	83	47	580,000	3,500
Totales	170	2,118	26	28.110,178	358,353

RESUMEN

GENERAL DE FINCAS DE CAFÉ DE PROPIETARIOS EXTRANJEROS

NACIONALIDAD	Número de propietarios	EXTENSIÓN Caballerías	EXTENSIÓN Manzanas	Número de árboles	Producto en quintales
Alemanes	170	2,118	26	28.110,178	358,353
Austriacos	4	17	16	88,000	630
Belgas	9	86	32	493 600	5,018
Colombianos	7	57	62	122,000	1,265
Costarricenses	2	18	10	206.000	2,008
Chinos	1	....	12	9.800	15
Chilenos	2	32	15	38,000	140
Españoles	84	546	23	5.055.768	57.402
Franceses	21	116	42	1.287,262	12.651
Hondureños	7	48	1	210.700	1,119
Italianos	19	79	58	662.300	6.508
Ingleses	20	269	35	2.258,840	15,380
Nicaragüenses	2	55	44	65.400	700
Mexicanos	29	81	49	1.165,618	12,046
Norteamericanos	16	114	9	1.499,100	19.285
Salvadoreños	11	22	25	278.000	2.255
Suizos	9	66	32	1.066,500	14,185
Sociedades mixtas	6	14	56	690.900	11,920
Totales	419	3,746	35	43,407,966	520,880

NOTA.—Los datos sobre el café corresponden al año de 1913.

RESUMEN

GENERAL DE FINCAS DE CAÑA DE AZÚCAR Y SUS PRODUCTOS EN EL AÑO DE 1915

DEPAPTAMENTOS	Número de fincas	Número de propietarios: Guatemaltecos	Número de propietarios: Extranjeros	Extensión cultivada: Caballerías	Extensión cultivada: Manzanas	Azúcar. Quintales	Mascabado. Qtles	Panela. Quintales	Mieles. Quintales
Alta Verapaz	79	65	12	5	51	800	300	7.515	200
Amatitlán	23	20	3	22	51	800	340	33.876	1,925
Baja Verapaz	64	60	4	4	51	....	....	8,125	11,037
Chimaltenango	39	29	10	8	44	....	....	25,589	
Chiquimula	174	174	....	9	15	2,987	....	19.568	2,581
El Progreso	174	163	11	7	33	....	....	9.070	
Escuintla	45	32	13	52	2	172,025	32,831	59.243	554.840
Huehuetenango	197	193	4	10	18	....	3	21,261	225
Izabal	36	36	....	....	52	....	....	25	13
Jalapa	113	113	....	3	62	110	....	16.708	17
Jutiapa	272	279	....	11	57	2,417	4	83,134	844
Petén	104	96	8	1	24	....	....	4.365	
Quezaltenango	81	70	11	16	57	10,000	5,000	42.810	3.000
Quiché	61	57	4	3	47	....	....	29.151	29,151
Retalhuleu	24	14	10	8	38	3.575	325	27.284	45
Sacatepéquez	13	11	2	4	57	....	....	14.577	
Santa Rosa	193	183	10	12	24	90	160	24.073	578
Sololá	45	32	11	17	1	5,000	....	53 875	
Suchitepéquez	30	18	13	9	60	....	....	17.333	
Zacapa	107	105	2	5	17	....	....	13.970	
Total	1,874	1,750	128	217	57	197,804	38.963	512,552	604,456

PRODUCCIÓN

DE BANANO, PLÁTANO Y GUINEOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA REPÚBLICA, EN EL AÑO DE 1915

DEPARTAMENTOS	PRODUCTO — Consumo interior	EXPORTACIÓN
	Racimos de banano	Racimos de banano
Amatitlán	194,600	
Alta Verapaz	295,942	
Baja Verapaz	188.000	
Chimaltenango	260.000	
Chiquimula	295,000	
Escuintla	572.880	
El Progreso	186.838	
El Petén	107,000	
Huehuetenango	200.200	
Izabal	371,031	3.217,000
Jalapa	225,000	
Jutiapa	448.000	
Quiché	188.200	
Quezaltenango	221.700	
Retalhuleu	281.142	
Suchitepéquez	217.550	
Sololá	323.500	
San Marcos	500.000	
Zacapa	123,417	
Totales	5.000,000	3 217,000